

定期客船による海面水温連続観測結果（観測値の月平均，四半期平均，年平均の前年差，平年差，平年差の評価）

(鹿児島～奄美大島～沖縄間「クイーンコーラル8」，串木野～甑島間「フェリーこしき」)

月・四半期・年	観測海域平均水温			黒潮水温			薩南沿岸水温(竹島)			西薩沿岸水温(甑海峡中央)			鹿児島湾内水温(谷山)			奄美水温(与路島)				
	2016年	前年差	平年差	評価	2016年	前年差	平年差	評価	2016年	前年差	平年差	評価	2016年	前年差	平年差	評価	2016年	前年差	平年差	評価
1月	20.5	1.2	0.8	+	23.6	1.7	1.2	+++	20.8	0.9	0.7	+	18.6	1.3	1.2	+	17.7	0.9	0.7	+
順位	高→	3番目	低→	35番目	高→	2番目	低→	36番目	高→	9番目	低→	29番目	高→	4番目	低→	34番目	高→	3番目	低→	35番目
2月	18.8	0.3	▲0.2	-+	22.4	1.1	0.5	+	18.0	▲0.6	▲1.3	--	15.8	▲0.3	▲0.6	-	16.0	0.2	▲0.2	-+
順位	高→	26番目	低→	12番目	高→	5番目	低→	33番目	高→	36番目	低→	2番目	高→	29番目	低→	9番目	高→	27番目	低→	11番目
3月	19.4	0.8	0.2	+-	22.4	▲0.1	0.0	+-	19.6	0.6	▲0.0	-+	17.6	2.1	0.6	+	16.6	1.0	0.2	+-
順位	高→	15番目	低→	23番目	高→	20番目	低→	18番目	高→	20番目	低→	18番目	高→	10番目	低→	28番目	高→	12番目	低→	26番目
1~3月	19.6	0.8	0.3	+-	22.8	0.9	0.6	+	19.5	0.3	▲0.2	-+	17.4	1.0	0.4	+-	16.8	0.7	0.2	+-
順位	高→	12番目	低→	26番目	高→	5番目	低→	33番目	高→	23番目	低→	15番目	高→	11番目	低→	25番目	高→	13番目	低→	25番目
4月	21.1	▲0.1	0.6	+	24.0	0.2	0.3	+-	21.1	▲0.3	0.5	+	19.8	0.7	1.5	++	18.7	▲0.3	0.7	+
順位	高→	8番目	低→	30番目	高→	11番目	低→	27番目	高→	9番目	低→	29番目	高→	1番目	低→	37番目	高→	9番目	低→	29番目
5月	22.7	0.4	0.3	+-	26.1	0.9	0.7	+	22.0	▲0.2	▲0.4	-+	21.1	0.8	0.7	+	20.5	▲0.1	0.2	+-
順位	高→	11番目	低→	27番目	高→	3番目	低→	35番目	高→	25番目	低→	13番目	高→	9番目	低→	29番目	高→	17番目	低→	21番目
6月	25.0	0.8	0.5	+	27.5	0.1	0.5	+	23.8	1.0	▲0.5	-	23.2	1.1	0.2	+-	23.7	1.0	0.6	+
順位	高→	5番目	低→	33番目	高→	3番目	低→	35番目	高→	29番目	低→	9番目	高→	16番目	低→	22番目	高→	10番目	低→	28番目
4~6月	22.9	0.3	0.5	+	25.9	0.4	0.5	+	22.3	0.1	▲0.1	-+	21.4	0.9	0.8	++	21.0	0.2	0.5	+
順位	高→	4番目	低→	34番目	高→	4番目	低→	34番目	高→	19番目	低→	19番目	高→	18番目	低→	18番目	高→	10番目	低→	28番目
7月	27.8	1.8	0.5	+	29.8	1.1	0.7	++	26.8	1.4	▲0.2	-+	26.5	2.9	0.4	+-	27.1	2.5	0.4	+-
順位	高→	11番目	低→	27番目	高→	3番目	低→	35番目	高→	17番目	低→	21番目	高→	12番目	低→	26番目	高→	13番目	低→	25番目
8月	29.7	1.5	1.2	++	30.5	1.3	1.1	+++	29.8	1.6	1.4	+++	29.4	1.4	1.3	++	28.9	1.4	0.8	+
順位	高→	1番目	低→	37番目	高→	2番目	低→	36番目	高→	1番目	低→	37番目	高→	3番目	低→	35番目	高→	7番目	低→	31番目
9月	27.8	0.8	0.2	+-	29.2	1.2	0.6	+	27.8	0.7	0.1	+-	26.9	0.6	▲0.1	-+	26.6	0.6	▲0.3	-+
順位	高→	11番目	低→	27番目	高→	6番目	低→	32番目	高→	13番目	低→	25番目	高→	22番目	低→	16番目	高→	21番目	低→	17番目
7~9月	28.4	1.3	0.6	++	29.8	1.2	0.8	+++	28.1	1.2	0.5	+	27.6	1.6	0.5	+	27.6	1.5	0.3	+-
順位	高→	4番目	低→	34番目	高→	2番目	低→	36番目	高→	5番目	低→	33番目	高→	29番目	低→	7番目	高→	11番目	低→	27番目
10月	26.6	1.0	0.9	++	27.7	0.5	0.7	+	26.5	0.6	0.6	+	25.6	1.1	1.1	+	25.5	1.7	1.2	++
順位	高→	2番目	低→	36番目	高→	5番目	低→	33番目	高→	8番目	低→	30番目	高→	4番目	低→	34番目	高→	3番目	低→	35番目
11月	24.3	0.5	0.8	++	26.4	0.5	1.0	+++	24.5	0.2	0.6	+	22.3	0.5	0.5	+-	22.6	0.6	0.8	+
順位	高→	2番目	低→	36番目	高→	2番目	低→	36番目	高→	8番目	低→	30番目	高→	14番目	低→	24番目	高→	3番目	低→	35番目
12月	22.1	▲0.2	0.7	++	25.0	0.4	1.4	+++	22.1	▲1.4	0.4	+-	19.3	▲1.3	▲0.1	-+	19.7	0.1	0.6	+
順位	高→	4番目	低→	34番目	高→	2番目	低→	36番目	高→	11番目	低→	27番目	高→	26番目	低→	12番目	高→	5番目	低→	33番目
10~12月	24.4	0.4	0.8	++	26.4	0.5	1.0	+++	24.4	▲0.2	0.5	+	22.4	0.1	0.5	+-	22.6	0.8	0.9	+
順位	高→	2番目	低→	36番目	高→	2番目	低→	36番目	高→	5番目	低→	33番目	高→	25番目	低→	11番目	高→	3番目	低→	35番目
年	23.9	0.8	0.6	++	26.2	0.8	0.7	+++	23.6	0.4	0.2	+-	22.4	1.1	0.7	+	22.0	0.8	0.5	+
順位	高→	2番目	低→	36番目	高→	2番目	低→	36番目	高→	9番目	低→	29番目	高→	6番目	低→	32番目	高→	8番目	低→	30番目
																	高→	2番目	低→	36番目

平年値は、1981年～2010年の平均値です。

順位は、各平均が1980年以降、高い、または、低い方から何番目に位置するかを示しています。

評価は、平年比較で「++著しく高い、++かなり高い、+やや高い、+-平年並み（プラス基調）、-やや低い、--かなり低い、---著しく低い」を表しています。